

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11  
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\KenErikGundersen\Geoform\Geir Ove Bøe - A-  
prosjekt\Florvaag Hus\21053 Eknes 40 Ostereidet - gbnr 238-  
9\FKB\FKB461\_Bygning.sos  
Størrelse: 813 tegn  
Sist oppdatert: 2022-05-02 15:51:18  
Kontrollert: 2022-05-02 15:51

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\DEF\_FKB-Bygning.461

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-bygning\_d.461  
Sist oppdatert: 2017-06-09 03:00:00  
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\..\std\SOSISTD.451  
Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00  
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\..\std\KODER.45  
Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\..\std\Kommunennummer\_o.45  
Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-bygning\_o.461  
Sist oppdatert: 2020-05-15 03:00:02  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\FKB-felles\_o.46  
Sist oppdatert: 2016-07-08 03:00:00  
Utvalgsregler C:\SOSI-kontroll\Def\fkB\ver46\fkB-bygning\_u.461  
Sist oppdatert: 2017-06-09 03:00:00

FxTell-filer

c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1

Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K2

Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

KOMM er definert 2 ganger.  
PROSESS\_HISTORIE er definert 2 ganger.

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE  
..TEGNSETT UTF-8  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TRANSPAR

...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6724029 305487  
...ENHET 0.010  
...VERT-DATUM NN2000  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6724028 305486  
...MAX-NØ 6724045 305501  
..OBJEKTKATALOG FKB-Bygning 4.61 \* \* \*  
..EIER "Florvaag Hus AS"  
..PRODUSENT "Geoform AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 305486.0 MAX ØST: 305501.0  
MIN NORD: 6724028.0 MAX NORD: 6724045.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: UTF-8: Unicode 8-bit  
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 41.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 2  
Høyeste serienummer på fila: 2

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 305487.3 MAX ØST: 305499.7  
MIN NORD: 6724029.5 MAX NORD: 6724043.9

UTSTREKN. Ø/V: 12.4 N/S: 14.4  
AREAL (km2): 0.0  
MIN HØYDE: 55.1 MAX HØYDE: 55.1

Ingen grupper med koordinater utenfor området definert i hodet

DELKONTROLL 2.3: SOSI-NIVÅ

Sosi-nivå på filen OK

DELKONTROLL 2.4: NØYAKTIGHET KONTRA ENHET

Enhet oppgitt i HODE: 0.01  
Nøyaktighet er ikke oppgitt i HODE!  
Benyttet test: 0.01 \* nøyaktighet <= enhet <= 2 x  
nøyaktighet

Ingen grupper med misforhold mellom nøyaktighet og enhet.

DELKONTROLL 2.5.1 : HØYDEINFORMASJON

Forskjellige kombinasjoner:

Målemet.		Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	1	1	0	0	0	0
0	96	(3D) KURVE	1	0	1	0	0	0
0	Total :		2	1	1	0	0	0

UM = Ukjent Målemetode MM = Mangler Målemetode

DELKONTROLL 2.5.2 : KOMBINASJONER AV 2D OG 3D KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.3 : MÅLEMETODE I FORHOLD TIL KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.4 : GRUPPER MED NEGATIVE HØYDEVERDIER

Ingen negative høyder.

DELKONTROLL 2.6 : SOSI SYNTAKS

Godkjente grupper:

-----	-----
Gruppetype	Antall
-----	-----
KURVE	1
FLATE	1
-----	-----
SUM:	2

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	DATAFANGSTDATO
REGISTRERINGSVERSJON	KVALITET
NØH	BYGGNR
BYGGTYP_NBR	BYGGSTAT
KOMM	REF
NØ	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1. 2-er	1	1	0	0	0		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 2  
Antall blindnoder: 0  
Antall punkt på fila: 8

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

Ingen grupper som kan slåes sammen er funnet!

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 8 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

-----

Ingen knyttbare punkt funnet!

FLATEKONTROLL

=====

DELKONTROLL 4.1: ULOVLIGE REFERANSER

Det er ikke funnet ulovlige referanser.

DELKONTROLL 4.2: FLATEKONTROLL

Det er ikke funnet feil i flategrenser.

DELKONTROLL 4.3: REPRESENTASJONSPUNKT

Ingen ulovlige representasjonspunkt er funnet.

OBJEKT-/EGENSKAPSKONTROLL

=====

DELKONTROLL 5.1: Objekt-/egenskapskontroll

Objekter:

Objekttypenavn	Tilhører	Antall
Bygning	FKB-BYGNING	1
Grunnmur	FKB-BYGNING	1
Total		2

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ingen feil/advarsler funnet

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

-----					
----					
					Kvalitet
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet. Hnøy.
grupper					
-----					
----					
	FKB-BYGNING				
	Bygning				
1					
	Grunnmur	96	10	0	96 10
1					
-----					
----					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----					
-----					
			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max	min			
-----					
	FKB-BYGNING				
	Grunnmur	96	1	7	7.0
0.0	7	7			
-----					
-----					

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

```

-----
-----
st                                     Antall   Total
Objekttypenavn                       Kvalitet grupper  lengde  snitt
avvik      max      min
-----
FKB-BYGNING
Grunnmur                                96      1      39.7   39.7
0.0      39.7   39.7
-----

```

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)  
 Alle avstander i meter.

#### DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

```

-----
-----
st                                     Total   Antall
Objekttypenavn                       Kvalitet  lengde  punkt  snitt
avvik      max      min
-----
FKB-BYGNING
Grunnmur                                96      39.7   7      6.6
0.0      6.6      6.6
-----

```

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)  
 Alle avstander meter.

#### DELKONTROLL 6.6: KVALITETSKODER

Gjennomgang av kvalitetskoder:

Kvalitetskode fra hode:

KVALITET er ikke oppgitt.

Andre benyttede koder:

KVALITET 96 10 0 96 10

Målemetode : GPS kinematisk (Real time kinematic)

Nøyaktighet : Middelfeil: 0.10m

Synbarhet : Fullt ut synlig/gjenfinnbar.Standardverdi

H-Målemetode : GPS kinematisk (Real time kinematic)

H-Nøyaktighet: Middelfeil: 0.10m

Antall : 1 grupper.

